



Onderwerp

Subsidieverlening TNO - Open Innovatie Centrum Well
technology en Warmte

Bestuurlijke samenvatting van het voorstel

In het kader van de verkoop van Kessler Park (Shell locatie te Rijswijk) is een gezamenlijke verkenning uitgevoerd (met de gemeente Rijswijk en Den Haag, MRDH, PZH en Shell als convenantpartners) naar de verkoop van het Kessler Park en het op termijn verlaten van Shell uit de Plaspoelpolder, en het bij voorkeur omvormen van het complex tot een campus met werk- en ondersteunende woonfaciliteiten voor de Plaspoelpolder. Het werkgedeelte past binnen het vigerende bestemmingsplan en kan direct gerealiseerd worden.

Een recente ontwikkeling is om een deel van het Shell-gebouw te benutten als een open innovatiecentrum voor aardwarmte (ook wel geothermie). Een consortium van TNO, Energiebeheer Nederland B.V. (EBN), gemeente Rijswijk en provincie Zuid-Holland in samenwerking met TU Delft en Universiteit Utrecht, heeft eind 2018 een samenwerkingsovereenkomst gesloten met Shell om de inboedel, die bestaat uit unieke 'well-technology' apparatuur voor een symbolisch bedrag van € 1,- over te nemen en de faciliteiten voor 2 jaar te huren. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) ondersteunt de ontwikkelingen beleidsmatig middels een convenant.

Onderzoekinstellingen kunnen besparen op allerlei lopende en geplande onderzoeken voor aardwarmte en versneld onderzoeken starten door van deze unieke faciliteiten gebruik te maken. TNO is projecttrekker en initiator, de overige partijen steunen met name in financiële zin. Partijen dragen het volgende bij: EBN € 2,25 mln., gemeente Rijswijk € 50.000, TNO € 350.000 in kind voor de kosten van programmaontwikkeling en provincie € 100.000. TNO kan in de periode van 2 jaar het innovatiecentrum opstarten. De provincie zal als subsidieverstrekker meebepalen in de voorbereidingsfase en proeffase vanuit haar rol in de stuurgroep.

Een dergelijk innovatiecentrum past goed in de intentie van de provincie (en gemeente) om het Kessler Park om te bouwen tot een campus.

Inhoud

Maatschappelijke opgave

Provincie Zuid-Holland heeft in de Energie Agenda de ambitie uitgesproken om productie van duurzame energie te intensiveren (versnellen van aardwarmte in Zuid-Holland, energieagenda Watt Anders, actielijn 2.2). Een specialistisch innovatie en onderzoekscentrum voor aardwarmte kan een significante bijdrage gaan leveren aan het veilig en professioneel doorontwikkelen van aardwarmte in Nederland. Een dergelijk innovatiecentrum/fieldlab wordt ingezet voor bijvoorbeeld het verbeteren van waterinjectie, kostenreductie door toepassen van andere materialen en ontwikkeling van innovaties als seizoensopslag. Deze ontwikkeling kan tevens allerlei bedrijven aantrekken met betrekking tot energietransitie en de relatie leggen met bedrijvigheid op gebied van warmtenetontwikkelingen.

Ook past het innovatiecentrum/fieldlab goed binnen het in ontwikkeling zijnde Innovatieprogramma (Leef)klimaat & Energie dat de provincie samen met MRDH, TNO en InnovationQuarter ontwikkelt. Dit programma ondersteunt ondernemers om op basis van nieuwe technologieën en in samenwerking met fieldlabs, innovatieve producten te ontwikkelen die een bijdrage leveren aan het leefklimaat en de transitie naar duurzame energievoorziening in de regio. Warmte en aardwarmte is hierbij een relevant thema, voor zowel de verduurzaming van de gebouwde omgeving, de glastuinbouw, maar zeker ook voor het haven industrieel cluster.

Financiën en dekking

De subsidie voor het Open Innovatie Centrum Well Technology en Warmte valt binnen Doel 3.2. Schone en toekomstbestendige energie. Dekking vindt plaats vanuit de algemene reserve.

Juridische aspecten

Conform artikel 3, lid 5, onderdeel a van de Algemene subsidieverordening Zuid-Holland beslissen Gedeputeerde Staten uitsluitend over incidentele subsidieverleningen boven € 50.000,00 indien Provinciale Staten in een afzonderlijk besluit gelden voor de desbetreffende specifieke activiteit beschikbaar hebben gesteld of hebben ingestemd met het daartoe strekkende ontwerpsubsidiebesluit. Daarom wordt er een Statenvoorstel aan Provinciale Staten voorgelegd.

De aan TNO te verlenen subsidie dient te worden aangemerkt als staatsteun in de zin van artikel 107, eerste lid, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (VwEU). De aanvraag is daarom getoetst op aan de Algemene groepsvrijstellingsverordening (AGVV). Subsidieverlening is toegestaan voor de activiteiten onder de voorwaarden van artikel 27 AGVV.

Proces

Het project zit in de fase van beleidsuitvoering. De subsidie voor het opzetten van het innovatiecentrum is een van de bestuurlijke afspraken in de Samenwerkingsovereenkomst. Naast TNO zullen externe partijen betrokken worden zoals aardwarmte operators, warmteleveranciers en afnemers. In de Samenwerkingsovereenkomst heeft provincie tot 1 april 2019 de mogelijkheid om terug te komen op de gemaakte afspraken (artikel 5.5.). Derhalve wordt de staten gevraagd deze aanvraag in februari 2019 te behandelen.

Procedure

Met deze subsidie kan TNO zorgen voor de realisatie van het Open Innovatie Centrum voor Well Technology en Warmte waarmee een bijdrage wordt geleverd aan de provinciale doelstellingen voor de productie van duurzame energie.

Ontwerp-Besluit

Provinciale Staten van Zuid-Holland,

Gelezen het voorstel van Gedeputeerde Staten van 22 januari 2019, met het besluitnummer PZH-2019-677710616;

Gelet op Artikel 4:23, derde lid, onderdeel d van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 3 vijfde lid onderdeel a, van de Algemene Subsidieverordening Zuid-Holland 2013;

Besluiten:

In te stemmen met het voorgenomen besluit van Gedeputeerde Staten tot het verlenen van een incidentele subsidie 2019 ter grootte van maximaal € 100.000,00 voor het opzetten en operationeel maken van het open innovatie centrum well technology en warmte van Programma 3 – Aantrekkelijk en concurrerend.

Den Haag, 20 februari 2019

Provinciale Staten van Zuid-Holland,

griffier,

voorzitter,

drs. E.W.K. Meurs

drs. J. Smit

Bijlagen:

GS-brief aan TNO - Verlening incidentele subsidie project open innovatiecentrum well technology en warmte

Den Haag, 22 januari 2019

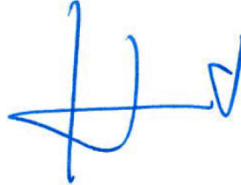
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

secretaris,



drs. H.M.M. Koek

voorzitter,



drs. J. Smit